仕 様 書

1. 品 目　　　3Dプリンター

2. 数量　　　　1台

3. 目 的

本件は、PET検出器部品等の作成に必要な3Dプリンターを調達するものである。

4. 納入時期　　平成26年3月20日

5. 納入場所 放射線医学総合研究所 分子イメージング棟3階研究員室

6. 仕様

- ABS樹脂材料による熱溶解積層方式であること。
- 造形サイズは、120mm以上×120mm以上×120mm以上であること。
- 積層ピッチは0.18mmピッチ以下であること。
- 装置サイズは、幅650mm以下、奥行550mm以下、高さ500mm以下であること。
- 装置重量は、30kg以下であること。
- STLファイルの入力に対応すること。
- 100V電源に対応すること。
- 造形スピードや操作性において、十分な実用性を持っていること。
- 動作確認用のモデル材、サポート材およびモデリングベースを含むこと。
- 取扱説明書を一部含むこと。

7. 検査

納入場所において、物品の外観の確認を以って検査合格とする。

8. その他

- 納入後1年以内に使用者の責によらず機器に不具合が生じた場合、納入業者は速やかに物品交換や修理を無償で行うこと。
- 本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載の無い事項についての疑義が生じた場合は、当研究所担当者と協議のうえ、その決定に従うものとする。

以上

所属部課名　分子イメージング研究センター 先端生体計測研究プログラム
使用者氏名　山谷泰賀